

**2015年度MOOC示范项目课程建设培训会**

**MOOC课程项目申报与建设  
——我的MOOC之路**

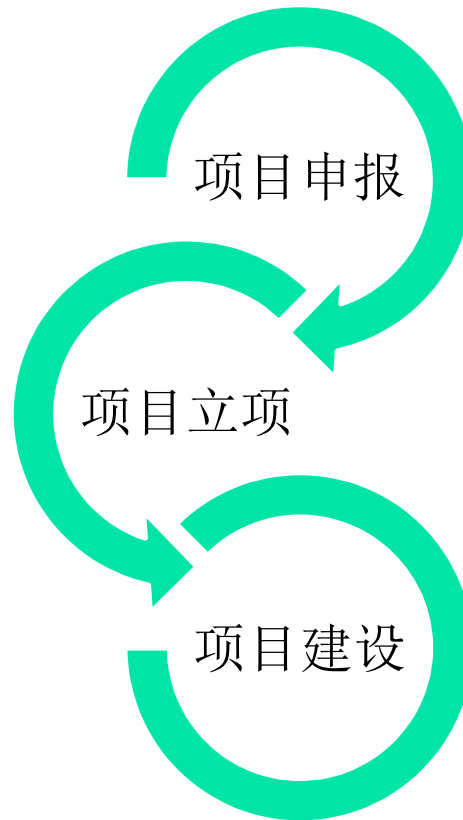
汇报人：岳国庆

安徽三联学院

2015年11月4日



# 我的MOOC之路





# MOOC课程之项目申报

1. 质量工程项目：精品课程、视频公开课、MOOC课程
2. **MOOC**项目级别：校级、省级、国家级（暂没）
3. 前期准备：
  - ① MOOC网站推荐
  - ② 学习MOOC课程
  - ③ 申报书/任务书的撰写



# MOOC课程之项目建设

1. 技术合作方选择：合肥亚慕
2. MOOC课程制作
  - ① 课件PPT制作
  - ② 视频拍摄
  - ③ 平台选择
3. 师生交流、 课外作业、 期末考试
4. 课程认证证书
5. MOOC课程更新



# 质量工程项目之网络开放课程

三个网络开放课程项目比较：

1. 精品资源共享课程
2. 精品视频公开课程
3. 大规模在线开放课程（MOOC）示范项目  
（2014年新增项目）



# 三个网络开放课程项目比较

- 1.都属于高等教育质量工程项目的子项目；
- 2.项目出现顺序：资源共享课→视频公开课→MOOC课程；
- 3.MOOC的核心是：将教育的全过程在互联网上实施。相较而言，公开课只是将“授课”这个环节搬到网上，这就是本质区别；
- 4.MOOC教育的核心是有效的实现了教、学、评、测、练、认证、小组、社交。而传统的视频模式，学生与老师之间没有互动，纯粹是单向的知识传递。

参考资料：<http://www.zhihu.com/question/22951016>



# 通过爱课程网亲自比较三个网络开放课程

## WWW.ICOURSES.CN



### 中国大学精品开放课程

爱课程网 (www.icourses.cn) 网站导航栏及主要内容展示。网站导航栏包含：首页、中国大学MOOC、视频公开课、资源共享课、学习社区。其中“中国大学MOOC”、“视频公开课”和“资源共享课”被红色圈出。主要内容区域包括：爱课程客户端下载、要闻、重要通知、以及中国大学MOOCApp频获AppStore首页的新闻。

中国大学MOOCApp频获AppStore首页...

中国大学MOOC新版App现已正式登陆App Store，快来安装体验新鲜移动学习平台！移动课堂讨论区的功能接入，使中国大学MOOCApp在互动性上得到显著提升，带给用户更好的学习体验。

- 10月27日大学视频公开课更新通告 10-26
- 10月23日上线中国大学资源共享课名单 10-23
- “微软亚洲研究院大数据系列讲座”即将在... 10-22
- 北京中医药大学首批慕课本月起陆续上线 10-22
- 10月20日大学视频公开课更新通告 10-19
- 新课上线：第38批大学视频公开课 10-12



# MOOC项目级别

- 教育部（暂不包括，[www.zlgc.edu.cn](http://www.zlgc.edu.cn)）

## 国家精品开放课程建设与共享

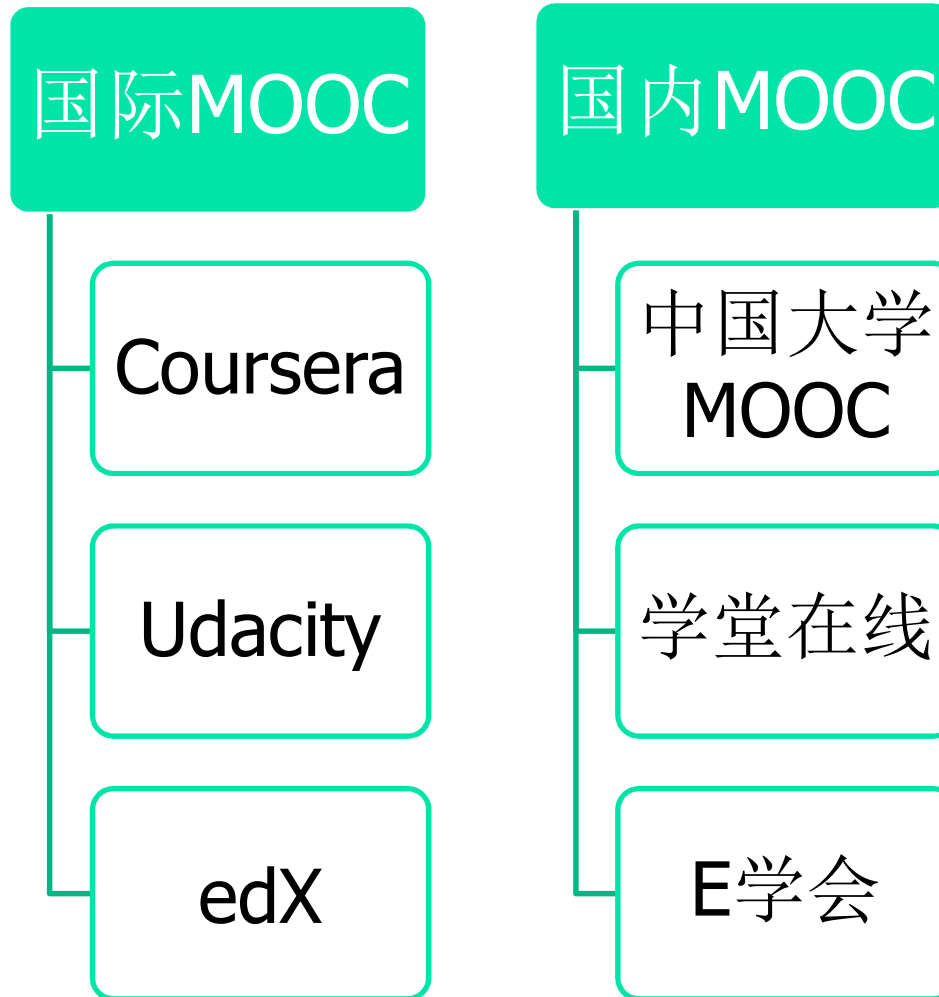
- 精品视频公开课建设
- 精品资源共享课建设

- 省级（安徽省2014年开始纳入省级质量工程项目）
- 校级（安徽三联学院2015年开始纳入校级质量工程项目）





# MOOC平台介绍





# www.coursera.org

## 美国斯坦福大学2012年4月创办

coursera

合作伙伴 登录

注册

### 在网上学习全世界最好的课程。

您希望学习哪些内容?



或者 [浏览目录](#) >

15,914,817 学生 · 1,469 课程数目 · 135 合作伙伴

#### 热门专项课程





# Coursera 合作伙伴

## 135 合作伙伴 · 来自 27 国家 · 1,469 课程数目





<https://www.edx.org/>

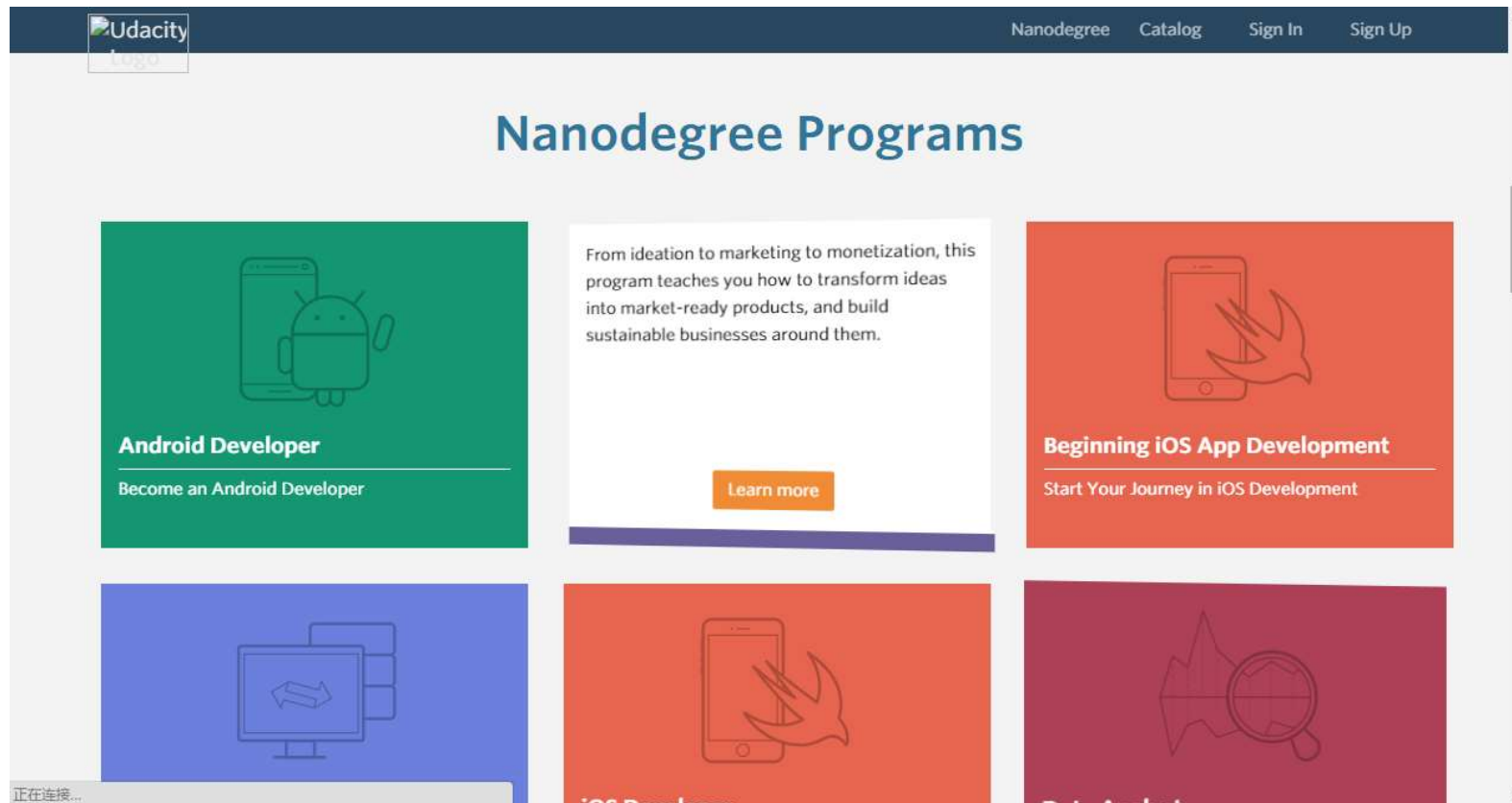
麻省理工和哈佛大学于**2012**年**4**月联手创建

The screenshot shows the edX website homepage. At the top, there is a navigation bar with the edX logo and links for Courses, How It Works, Schools & Partners, and About. A search bar contains the text "I want to learn about..." and buttons for "Sign In" and "Register". Below the navigation bar is a large banner with the text "Learn from the best. Anytime. Anywhere." and "Join our growing global community of over 5 million learners". A blue button labeled "Find Courses" is positioned below the banner. At the bottom of the banner, there is a row of logos for partner institutions: MIT Massachusetts Institute of Technology, Harvard University, Berkeley University of California, The University of Texas System, TU Delft, and Australian National University. Below the logos, a grey bar contains the text "Popular Courses Starting Soon".



[www.udacity.com](http://www.udacity.com)

斯坦福教授 **Sebastian** 2012年2月推出





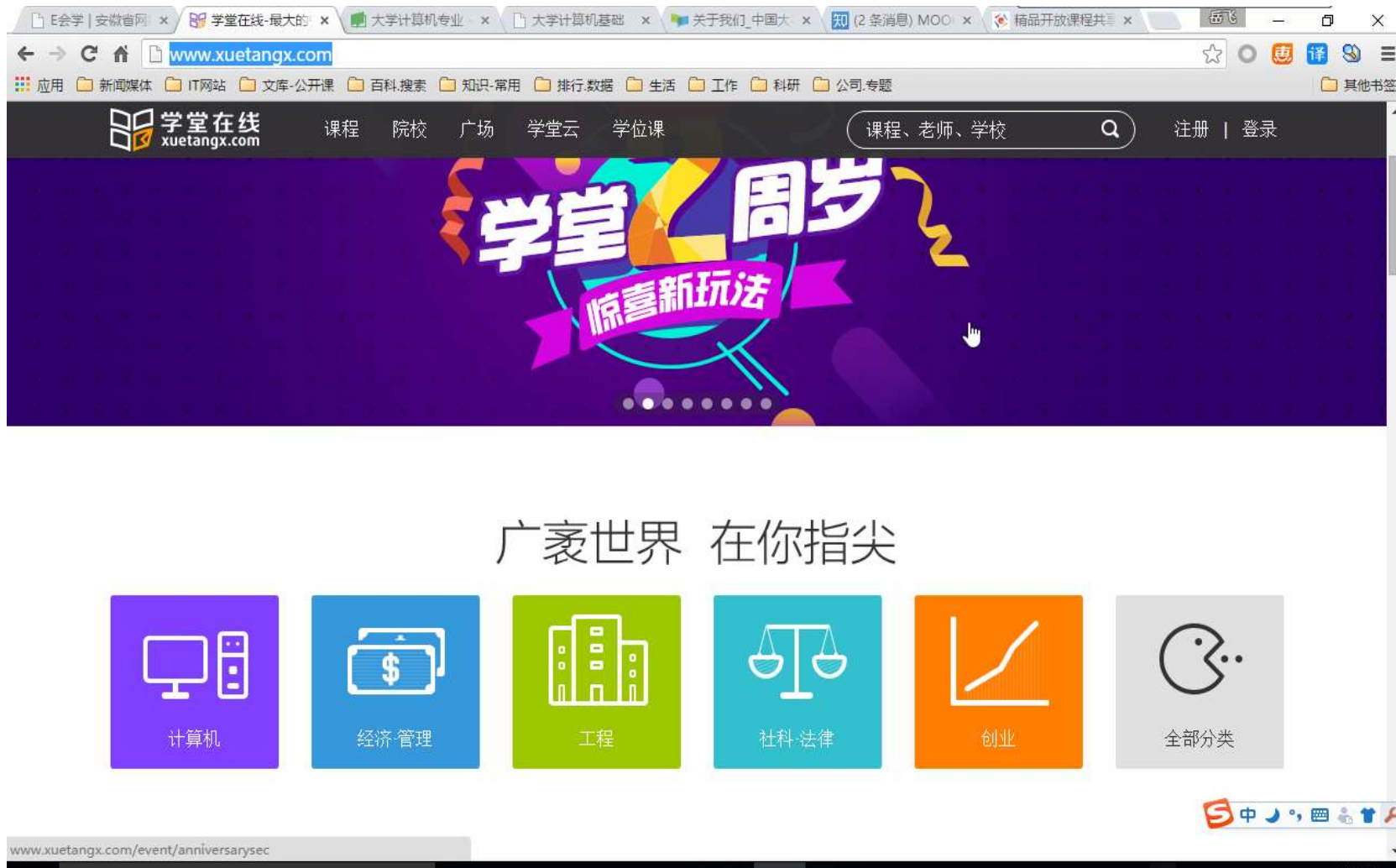
# 2014年5月8日，网易云课堂承接教育部国家精品 开放课程任务，与“爱课程网”合作推出的 “中国大学MOOC”项目

The screenshot shows the China University MOOC website interface. At the top, there is a navigation bar with the logo and name '中国大学MOOC', and links for '课程', '学校', '学校云', and '客户端'. A search bar and a user profile are also present. Below the navigation bar, there is a sidebar on the left with a list of course categories and their counts: '全部课程' (636), '文学艺术' (72), '哲学历史' (37), '经管法学' (58), '基础科学' (313), '工程技术' (272), and '农林医药' (40). The main content area displays a list of courses. The first course is '中医诊断学(上)' from Beijing University of Traditional Chinese Medicine, with a '1/14 周' progress indicator and a '查看课程' button. The second course is 'C语言程序设计(下)' from Beijing University of Aeronautics and Astronautics, also with a '1/14 周' progress indicator and a '查看课程' button. The third course is '大学物理-相对论和量子物理' from Shandong University, with a '1/9 周' progress indicator and a '查看课程' button. The fourth course is '高等数学(三)'. At the bottom left of the interface, there is a banner for '大学计算机专业学什么鬼?' with a cartoon character.



# 学堂在线—清华大学MOOC平台

## 2013年10月10日上线





# E会学—安徽省网络课程学习中心



安徽省网络课程学习中心  
Anhui Online Courses Learning Center

首页

课程

院校

SPOC

登录 | 注册

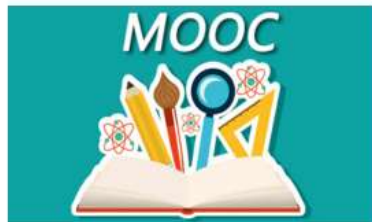
## 课程分类

经济学(0) 文学(0) 管理学(2) 教育学(3) 理学(0) 历史学(0) 医学(0) 艺术学(0) 法学(0) 工学(0) 哲学(0)

全部课程

☆ 最新课程

👍 热门课程



MOOC来了

🕒 10分钟

📖 网络公开课...

👤 44人学习



文献管理与信息分析

🕒 0分钟

📖 文献管理与...

👤 37人学习



中国科学技术大学图书...

🕒 39分钟

📖 其他资源

👤 11人学习



2015安徽省高校研究生...

🕒 7小时59分

📖 第九章 专...

👤 29人学习



mooch.chaoxing.com/course/874584.html





# E会学——安徽省级MOOC项目官方平台



安徽省网络课程学习中心  
Anhui Online Courses Learning Center

首页

课程

院校

SPOC

登录 | 注册



## 大学计算机基础



计算机作为20世纪最伟大的发明之一，计算机已应用于人类生活的方方面面，提高了人类的生活质量、工作效率。本课程是大学公共基础课，教材使用龚沛曾主编、高等教育出版社出版的《大学计算机（第6版）》，以“理...

⊕ 即将开课

➔ 进入讨论区



岳国庆  
安徽三联学

详细简介

4.5分 1000人评价



# 全程学习一门MOOC课程《信息检索》

中国大学MOOC
课程 学校 学校云 客户端

你好, 岳飞2008

---

**武汉大学**

**信息检索**  
黄如花

信息检索  
Information Retrieval

亲爱的岳飞2008, 欢迎回来~  
你上一次学习到 **第二周 如何利用信息检索提高生活质量/2.5 畅行万里路**

继续学习

**即将到期**

**第二周 作业**  
互评截止时间: 2015年10月30日 23:30

**第三周 作业**  
截止提交时间: 2015年10月30日 23:30

**第四周**  
截止提交时间: 2015年11月6日 23:30

**公告**

“信息检索”课程第三学期欢迎您的加入!

武汉大学“信息检索”第三次课于9月14日 10点正式开课。黄老师将与您分享第一次开课的体会。

本课程为了适应泛在化学习、终身学习的理念, 编排的课程内容更加贴近生活和日常学习, 视频短小精悍, 融入了生动有趣的案例和检索工具的介绍。无论您来自哪个专业, 处于人生学习的哪一个阶段, 相信都能在本课程中有所收获。

从9月14日开始, 请跟随我们的节奏, 共同在“信息检索”课程中学习如何利用各种检索工具去查找信息资源, 逐步培养信息素养, 提升生活、学习、工作和科研效率, 使您终身受益。

课程中集成了视频、文档、练习题、论坛等丰富的环节, 希望您能够按照要求如期完成。同时配备了多名助教, 会耐心解答学习过程中遇到的问题, 努力打造一个完美的MOOC课程。

祝学习愉快!

“信息检索”课程团队

2015年8月17日 12:28

**最新更新**

课件

- 7.12 讨论
- 7.11 WOS的其他功能
- 7.10 WOS的个性化服务
- 7.9 WOS检索结果的分...
- 7.8 WOS检索结果的排序
- 7.7 WOS的高级检索
- 7.6 WOS的化学结构检索
- 7.5 WOS被引参考文献检索
- 7.4 WOS作者检索

**公告**

评分标准

课件

测验与作业

考试

讨论区

扫码下载APP



# 学习MOOC的时间和结果

第3次开课 ▾

课程已进行至

7/16周

开课：9月14日 10:00

结束：12月30日 23:30



## 中国大学MOOC 认证证书



岳国庆

完成 信息检索  
(1205WHU003)

课程的学习，成绩优秀。

武汉大学  
教授、博士生导师



证书查询

信息检索  
本课程系统地讲授了信息检索的益处、基本方法、国内重要的工具、利用信息检索解决问题的流程以及信息检索的多种应用。感谢您坚持完成为期12周共36课时的学习和相应的测验与考试，相信您的信息素质有所提升。祝贺您荣获证书，期待您能继续坚持信息检索的学习与实践，并借此提高学习、工作与生活质量！

证书编号：V201442000048 发证日期：2015年01月04日



# 学习名校《大学计算机基础》MOOC课程

中国大学MOOC 课程 学校 学校云 客户端 搜索感兴趣的课程 你好, 岳飞2008

全部课程 636

文学艺术 72

哲学历史 37

经管法学 58

基础科学 313

工程技术 272

农林医药 40

搜索

搜索“计算机基础”的课程

全部 正在进行 即将开始 已结束 排序: 默认

**大学计算机基础**  
中国农业大学 陈雷、张莉、王蓬芝、李振波、王庆  
2/14 周  
查看课程

**大学计算机基础**  
国防科学技术大学 刘越  
7/13 周  
查看课程

**大学计算机基础**  
同济大学 杨志强、龚沛曾、钮和荣、余廷忠  
7/18 周  
查看课程



# MOOC项目申报书/任务书撰写

## 申报书每部分写作注意事项：

MOOC课程选择：自己擅长的课程、受众面广的课程；  
项目成员至少要包括一名高级职称的老师，明确团队成员分工；

MOOC授课大纲要与学校的教学大纲大体保持一致；  
技术支持：让技术支持合作方帮忙填写； .....

---

## 任务书每部分写作注意事项：

要和申请书内容一致；  
建设周期从3年改为2年；  
选好配套教材；  
课程特色；经费预算.....



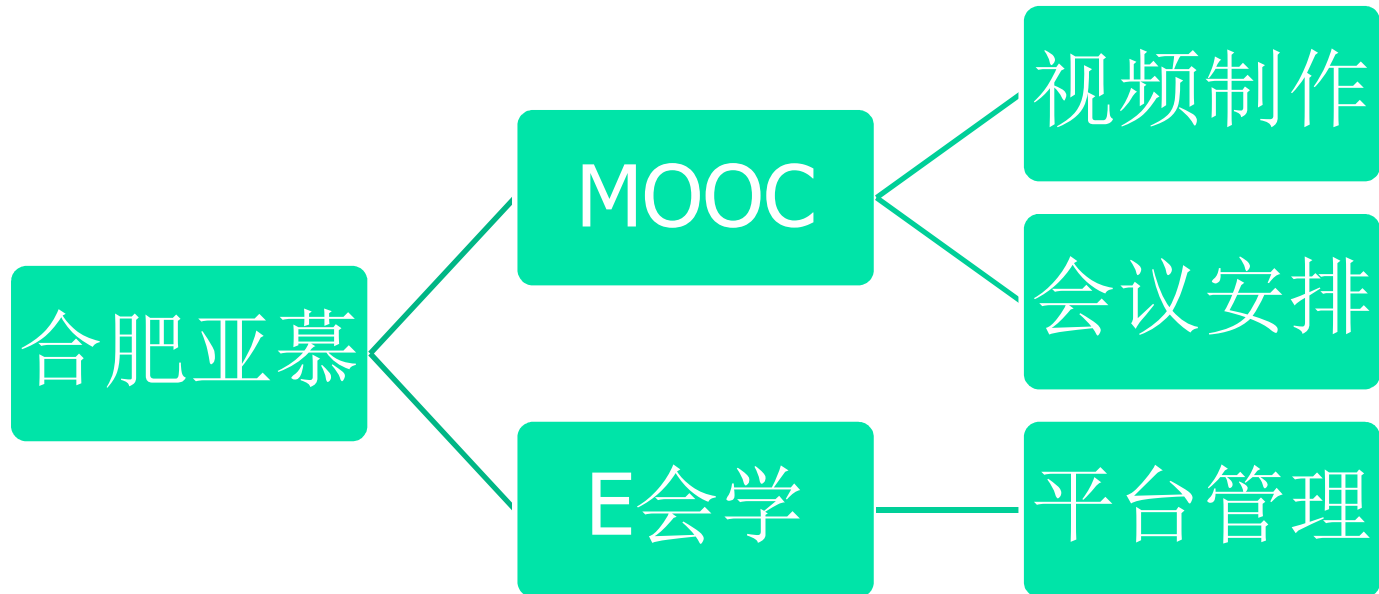
# 1. 项目建设---技术合作方选择

技术合作方推荐：合肥亚慕（本人合作）

合肥亚慕--安徽网络课程中心合作单位



# 合肥亚慕--安徽网络课程中心合作单位





## 2. MOOC课程制作

课件PPT制作：

1. 要包含学校LOGO;
2. 制作PPT技巧，可以学习秋叶的网络课程;
3. 严格按照任务书的授课大纲制作PPT;
4. 通过网络收集素材，百度图片搜索。





# 显示学校**LOGO**，扩大本校的知名度

## 本课程的特色



1. 本校大一新生将采用翻转课堂的形式进行教学，线上使用本MOOC课程进行网络学习，线下通过课堂进行师生讨论，通过上机课进行计算机的实践操作；
2. 课程辅助教材选用龚沛曾主编的《大学计算机基础（第5版）》国家级规划教材；
3. 每一讲将提供对应的网络参考资料；
4. 本课程适用于应用型本科高校的大学生或计算机初学者。



# 秋叶老师的PPT网络课程

云课堂

首页

全部课程

课程体系

微专业

我的云课堂

客户端



## 如何成为真正的PPT高手

55200 5星 (492) 讲师: 秋叶

免费

立即参加

主页

笔记

讨论区

适用人群: 任一阶段的PPT制作者均可学习

### 简介

通过学习本系列课程,可以帮助你从制作PPT的新手逐步进阶。通过简单的学习,让自己成为PPT达人吧。



# MOOC授课大纲

## MOOC 网络授课大纲

每周一讲，每讲分为 4 至 6 个小节，大约 60 分钟左右。

### 第一讲 计算机系统概述(岳国庆主讲)

- 1.1 计算机的诞生与发展
- 1.2 计算机的功能
- 1.3 通过实体认识计算机硬件组成
- 1.4 通过软件演示认识计算机系统软件组成

### 第二讲 Windows 7 的使用(张林主讲)

- 2.1 操作系统概述
- 2.2 Windows 7 桌面的组成
- 2.3 Windows 的基本操作
- 2.4 Windows 7 的基本功能
- 2.5 Windows 7 实例演示

### 第三讲 文字处理软件(张德青主讲)

- 3.1 办公软件概述
- 3.2 Word 办公软件的界面
- 3.3 制作一个课程表
- 3.4 制作一个扑克牌
- 3.5 毕业论文的格式排版
- 3.6 精美简历的制作

### 第四讲 电子表格软件(岳国庆主讲)

- 4.1 Excel 表格软件的界面组成
- 4.2 Excel 表格软件的基本功能
- 4.3 班级学生成绩统计分析
- 4.4 制作一个课程表并打印



# 图片大都来自百度图片搜索

## 1.1 计算机的诞生与发展



### 计算工具举例

- 中国的算盘



- 查尔斯·巴贝奇的差分机



- 电子计算机



## 1.1 计算机的诞生与发展



### 个人计算机(俗称电脑)的形态:



台式电脑



笔记本



平板电脑



嵌入式系统



智能终端



# MOOC课程视频拍摄

- **服装**：拍摄有背景灯，浅色衣服不适合，自己专门为拍MOOC视频买了一件墨绿色衬衫。拍摄时多准备几件衣服试穿。
- **解说词**：录制视频时准备解说词，效果更好。看ppt录制容易卡住。
- **体态**自然，不要紧张，面对摄像头，像演员一样感觉自己在给学生上课；第一次拍摄紧张，休息片刻再拍，和工作人员聊天。



# 借用网络课程中心的服装





# 购买的深色衣服

1.2 计算机的应用领域

目前计算机应用领域大致分为几个方面：

- **科学计算**：为解决科学和工程中的数学问题利用计算机进行的数值计算。早期的计算机主要用于科学计算。如高能物理、工程设计、地震预测、气象预报等。
- **数据处理（信息管理）**：数据处理（data processing）是对数据的采集、存储、检索、加工、变换和传输。目前计算机应用最广泛的一个领域。
- **过程控制(或实时控制)**：利用计算机及时采集检测数据，按最优值迅速地对控制对象进行自动调节或自动控制。

按最优值迅速地对控制对象进行自动调节



# 拍视频的解说词

录制 MOOC 视频解说词（1.1 节、1.2 节）

## 第一讲 1.1 教学提纲

(P15) 大家好！从今天开始，我们讲《第一讲 计算机系统概述》，主要包括四个小节：

- 1.1 计算机的诞生与发展
- 1.2 计算机的应用领域
- 1.3 通过实体认识计算机硬件组成
- 1.4 通过软件演示认识计算机软件组成

首先我们讲第 1 小节 计算机的诞生与发展

(P16) 人类为了快速解决计算问题，中国人最早发明了算盘，英国科学家查尔斯·巴贝奇 1822 年设计了差分机，如今用途最广的计算工具则是计算机。

(P17) 在第二次世界大战期间，为了计算火炮的火力表，1946 年美国发明了世界第一台通用电子计算机 ENIAC。

(P18) ENIAC 电子计算机重达 30 英吨，占地面积约 170 平方米，相当于一间半教室大小。每秒执行 5000 次加法或 400 次乘法。

(P19) 按照器件的构成，电子计算机发展分为四个阶段：

第一代（1946--1958），以电子管为逻辑部件，软件上采用机器语言，后期采用汇编语言。

第二代（1958--1964），以晶体管为逻辑部件，软件上广泛采用高级语言，并出现了早期的操作系统。

第三代（1964--1970），以中小规模集成电路为主要部件，软件上广泛使用操作系统。

第四代（1971--至今），以大规模、超大规模集成电路为主要部件，出现了数据库软件和网络软件，计算机应用于社会的各个领域。



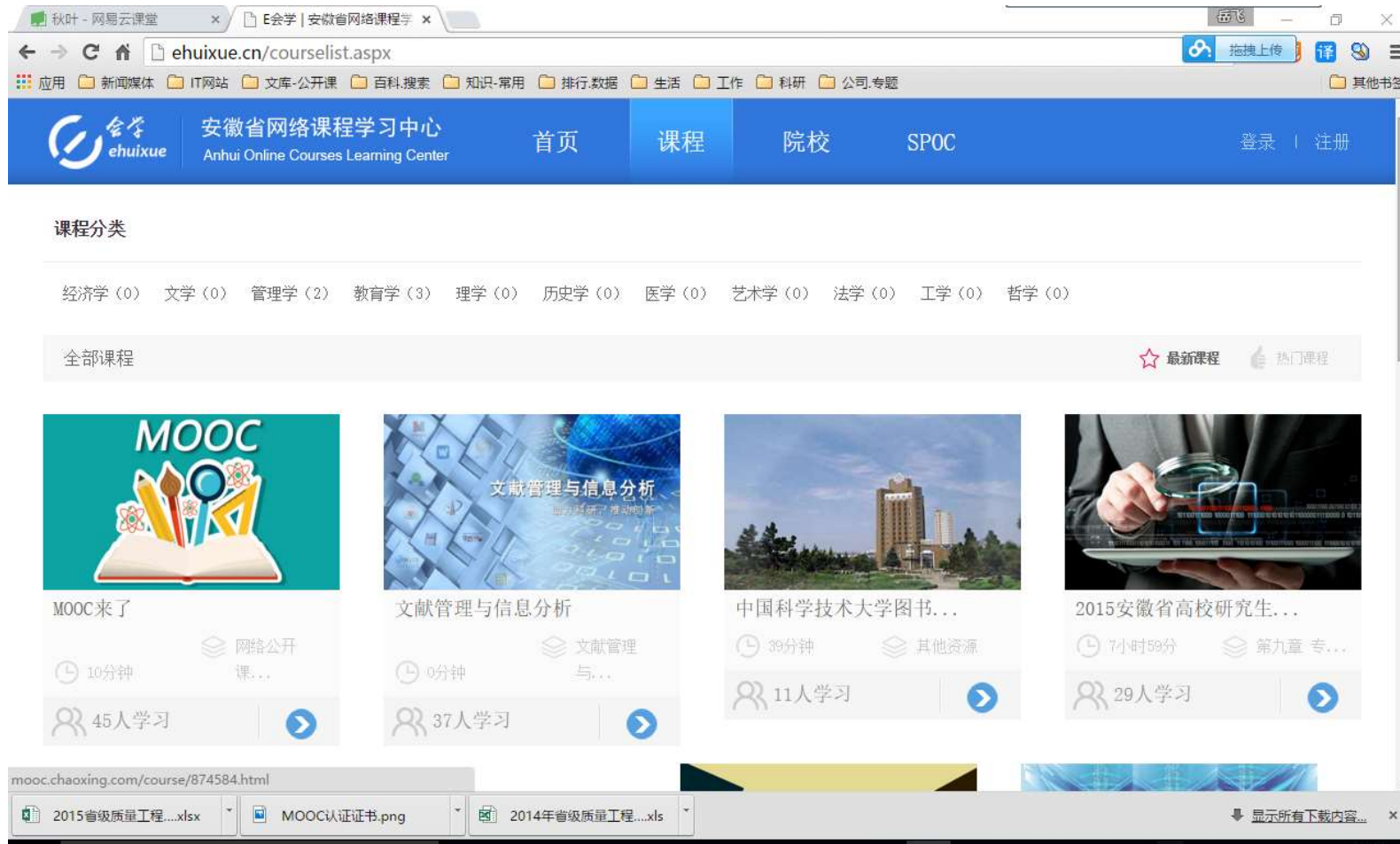


# MOOC发布平台选择

- E会学|安徽网络课程中心：省级MOOC项目结题平台；
- 中国大学MOOC：可以提高MOOC的知名度；
- 本校MOOC平台：超星尔雅已搭建，在本校学生中使用。



# E会学：省级MOOC项目官方平台





# 中国大学MOOC---学校云

中国大学MOOC 课程 学校 学校云 客户端 搜索感兴趣的课程 你好, 岳飞2008

全部课程 637

文学艺术	72
哲学历史	38
经管法学	58
基础科学	313
工程技术	272
农林医药	40

搜索

大学计算机专业学什么鬼?

全部课程 全部 正在进行 即将开始 已结束 排序: 默认

中医诊断学(上)  
北京中医药大学 王天芳、吴秀艳、薛晓琳、赵燕、关静、宋月晗、马捷、杨毅玲  
1/14周  
查看课程

C语言程序设计(下)  
北京理工大学 李凤霞、薛庆、陈宇峰、陈翔鹰、余月、赵三元、李仲君  
1/14周  
查看课程

大学物理-相对论和量子物理  
山东大学 刘建强、董建敏  
1/9周  
查看课程

高等数学(三)



<http://sanlian.benke.chaoxing.com/>

超星慕课—安徽三联学院频道

The screenshot shows a web browser window with several tabs open. The active tab is titled "超星慕课-学校" and the address bar shows the URL "sanlian.benke.chaoxing.com/schoolcourse/schoolcourselist.html". The page content includes a dark header with the text "安徽三联学院". Below this, there are two tabs: "学校课程" (School Courses) and "自选课程" (Self-selected Courses). A sidebar on the left has a "类别" (Category) section with a red "全部" (All) button. The footer contains the text "客服电话 400-710-2525", "Copyright © 2014 超星集团旗下网站- 超星慕课", and a "管理" (Management) link.



# MOOC线上发布后

3. 师生交流：QQ群、论坛、微博、公众号...
4. 课外作业、期末考试
5. 证书颁发：电子版（免费）、印刷版（商业化，100元）
6. MOOC课程版本更新



# 武大黄老师的师生交流方式:

## QQ群、讨论区、官方微博、微信公众号等

中国大学MOOC 课程 学校 学校云 客户端 搜索感兴趣的课程

武汉大学

信息检索  
黄如花

讨论区 平台讨论区使用规则 全部讨论区 搜索该课程下主题

欢迎大家来到讨论区,请大家在使用讨论区时注意以下事项:【1】请根据各版块用途说明,选择合适的讨论区发表主题,方便大家查的搜索框中检索下该主题是否已有人发表过,以免重复发帖;【3】请不要发表一些涉及敏感性话题或者恶意灌水的主题。(官方

发起主题

子板块

老师答疑区  
发表关于作业、测试、课件内容希望能够得到老师回答的疑问。

课堂交流区  
这里呈现的是在课件中作为教学内容的讨论

综合讨论区  
发表任何想与大家分享的经验及想法!关于本课程、学习、工作、生活等一般性话题

公告  
评分标准  
课件  
测验与作业  
考试  
讨论区



# 武大黄老师的MOOC官方微博

The screenshot shows the Weibo profile page for '武汉大学IRMOOC'. At the top, there is a search bar with the text '大家正在搜：我是马甲马老师'. The profile header includes the name '武汉大学IRMOOC' and a bio: '武汉大学MOOC《信息检索》官方微博；听课地址：http://t.cn/RPpc8pe'. Below the header are buttons for '+ 关注', '私信', and a menu icon. The profile statistics show 54 关注 (Followers), 666 粉丝 (Fans), and 148 微博 (Tweets). The bio section lists: Level 9, Location: 湖北 武汉, Education: 毕业于 武汉大学, Date: 2014年9月1日, and a brief introduction: '简介：武汉大学MOOC《信息检索》官方微博；听课地址：http://t.cn/RPpc8pe'. The email address is xxismooc@163.com. A recent tweet from '@慕课网' is visible, discussing a Sass usage guide. A notification bubble at the bottom right says '你有8条新私信'.



# 中科大罗老师MOOC的师生交流形式

中国大学MOOC

课程

学校

学校云

客户端

搜索感兴趣的课程

你好, 岳飞2008



## 文献管理与信息分析

欢迎参加中科大为科研人员量身打造的免费网络公开课《文献管理与信息分析》，内容包括信息获取、知识管理、文献管理、文献信息分析、思维导图等。现累计共有4万多学员学习本课程，共有超过40所高校认可本课程的学分。2015年7月本课程入选全国工程专业学位首批在线课程。开课：9月25日 QQ群：33450286



1. 中国科学技术大学网络公开课：<http://mooc.ustc.edu.cn>

2. 罗昭锋老师微博：<http://weibo.com/science20>

3. 课程官方QQ群：33450286

4. 文献管理公众号：wenxianustc





# 课外作业



公告

评分标准

课件

测验与作业

考试

讨论区



扫码下载APP  
随时随地学课程

## 测验与作业

[查看帮助](#)

### 第一周 绪论

请谈谈你对《信息检索》这门课程... 截止时间: 2015年10月15日 23:30

[前往作业](#)

作业提交阶段 截止时间: 2015年10月15日 23:30

作业批改阶段 **老师批改**

成绩公布阶段 公布时间: 2015年10月30日 23:30

### 第二周 如何利用信息检索提高生活质量

第二周 作业 截止时间: 2015年10月25日 23:30

[前往作业](#)

作业提交阶段 截止时间: 2015年10月25日 23:30

作业批改阶段 **学生互评**

开始时间: 2015年10月25日 23:30

截止时间: 2015年10月30日 23:30

(提交作业后不参与互评将直接影响作业成绩)



# MOOC期末考试



武汉大学

信息检索  
黄如花

申请认证证书



信息检索  
Information Retrieval

公告

评分标准

课件

测验与作业

考试

讨论区

考试

结课考试 总分: 30分

题目全部为单项选择题, 可以借助网络进行检索, 祝大家能够取得理想的成绩

试卷提交截止时间: 2015年6月29日 12:00  
请务必在截止时间前提交, 截止时间后提交不再计分

成绩公布时间: 2015年6月29日 12:30

《信息检索》第一期期末考试

总分:	30分
限定时间:	90分钟

进入考试 提交截止时间已过, 提交不再计分



# 评分标准

信息检索

黄如花



申请认证证书

## 评分标准

本课程60分以上可获得合格证书，85-100分可获得优秀证书。单元测验占30%，单元作业占10%，课程讨论占30%，考试占30%。在课程论坛—【课堂交流区】板块发帖3个（包括回帖）以上者将获得全部分数。此外，单元作业采用互评的，提交作业后才能参加互评，作业互评最少个数为6个；未参与互评得分为这部分分数的50%比例；未完成互评为80%；全部完成互评为100%。期末考试题目将在课程结束后适时推出。




# 申请认证证书

我的课程 我的课程列表有问题，可以[查看帮助](#)



信息检索

武汉大学

 [申请认证证书](#)

黄如化

成绩1.67分

[查看课程信息](#)


[查看评分标准](#)



文献管理与信息分析

中国科学技术大学

罗昭锋

 [申请认证证书](#)

成绩31.5分

[查看课程信息](#)

[查看评分标准](#)



# MOOC课程版本每学期更新



## 信息检索

面对日益纷繁复杂的网络信息，你是否感觉检索和获取信息有些力不从心？《信息检索》课程从实际操作出发，讲授如何精准、快捷地获取你想要的资源，培养信息素养，使你能够从容面对信息爆炸的挑战。无论是生活、学习、工作还是科研，你都能从本课程中找到对应的信息检索的工具与方法，从而终身受益。



## 课程概述

信息是一种重要的资源、机遇和资本，也是智慧的源泉。信息素养是信息时代每个人的必备素养。《信息检索》MOOC课程旨在培养学员的信息素养，即增强其信息意识、培养其在最短的时间内找到最相关的信息的能力，提高其利用信息检索解决生活、学习、工作与研究各方面问题的能力。

本课程为素质教育课程，是一门实用性、操作性很强的课程。以通俗易懂的语言、由易到难，通过大量生动有趣的案例和电影片段等视频素材，展现信息检索在衣食住行、提高综合素质、提高学习与工作效率、提升研究水平、撰写论文、申报科研项目以及提高企业竞争力等方面的益处与具体应用；讲授网络信息检索的基本方法、常用搜索引擎与自动翻译等工具的使用技巧、利用信息检索解决实际问题的流程。力图最大限度地提高学员的信息素养和灵活运用信息解

第3次开课

课程已进行至

7/16周

开课：9月14日 10:00  
结束：12月30日 23:30

已参加，进入学习



交流QQ: 80369657



谢谢!



## 总结（是否要讲？）

- 在制作自己的MOOC课程之前，建议全程学习网上一门热门MOOC课程，并获得MOOC认证证书。
- 认真准备MOOC视频课件制作。



## 题外话（是否要讲？）

1. 省级MOOC项目经费来源？来自安徽省振兴计划项目，经费额度由本校分配。
2. MOOC与SPOC的区别？
3. 本人MOOC视频展示
4. MOOC搜索引擎：<http://mooc.guokr.com/course/>
5. 学习MOOC的手机APP：爱课程、中国大学MOOC、网易公开课、慕课网
6. MOOC课程对高校教师的影响